

**CL29Z40/29Z43/29Z50/29Z57/
29Z58/29A730/29A750/29A760**

Instruções

Leia atentamente este manual antes de operar e guarde-o para referência futura.

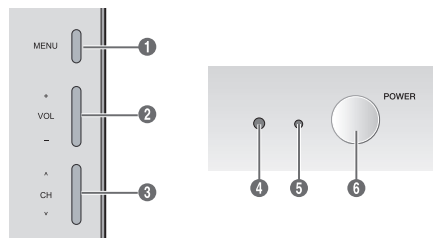
Registre o seu produto em www.samsung.com/global/register.
Registre o seu Modelo e Número de série.

• Modelo _____ • No. de série _____

Painel de controle (dependendo do modelo)

➤ A cor e formato do produto podem variar, dependendo do modelo.

Painel frontal (ou lateral)



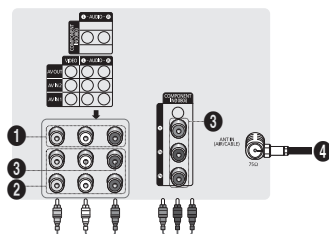
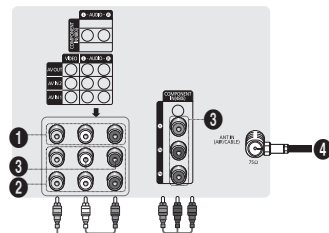
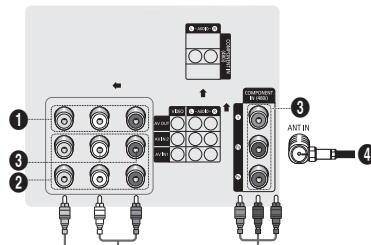
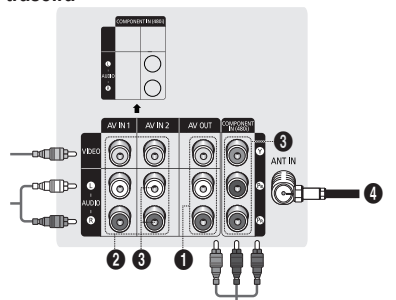
- 1 Exibição do menu na tela
- 2 Ajuste do volume
- 3 Seleção de canal
- 4 Sensor do controle remoto
- 5 Indicador de Standby
- 6 Ligar/Desligar

- ◆ Use os botões 3 para ligar a TV quando a mesma está no modo standby, dependendo do modelo.
- ◆ Os botões 1 e 2 têm as mesmas funções que os botões ◀/▶ e ▲/▼ no controle remoto.
- ◆ Se o controle remoto não estiver funcionando ou não for localizado, você pode usar os controles no painel da televisão.

Painel de conexão (dependendo do modelo)

➤ A cor e o formato do produto podem variar, dependendo do modelo.

Entrada traseira



➤ Sempre que você conectar um sistema de áudio ou vídeo ao seu televisor, verifique se todas as unidades estão desligadas. Corresponda os terminais de entrada e cabos codificados por cor.

1 Saídas de Áudio/Vídeo

Conecte às entradas de áudio/vídeo de um VCR de gravação.

2 Entradas de Áudio/Vídeo

Conecte às saídas de áudio/vídeo de VCRs, DVD players e aparelhos similares.

3 Entradas de Vídeo Componente (Y, PB, PR)

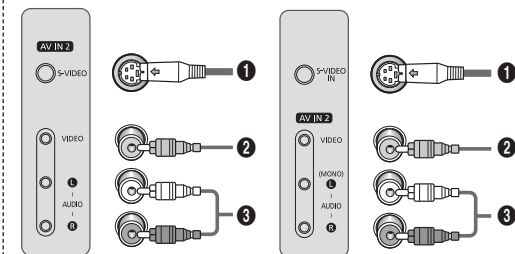
Conecte às saídas de vídeo componente de um DVD ou decodificador de DTV. A entrada de sinal de vídeo 480i ou 1080i está disponível. Ao usar a entrada Vídeo Componente, conecte os cabos de áudio ao "AV IN 2 (AUDIO-L/R)".

➤ A disponibilidade de entrada para sinais de vídeo de 480i e 1080i dependerá do modelo que você adquiriu.

4 ANT IN

Conecte a uma antena ou sistema de TV a cabo.

Entrada lateral



➤ Verifique se os terminais de entrada com codificação de cores correspondem às tomadas dos cabos. Quando as entradas laterais e traseiras (AV IN 2) estiverem conectadas a aparelhos externos, a prioridade é para a lateral.

1 Tomada de entrada S-Video

Conecte o sinal de S-Video de uma camcorder ou videogame.

2 Tomada de entrada de vídeo

Conecte o sinal de vídeo de uma camcorder ou videogame.

3 Tomadas de entrada de Áudio

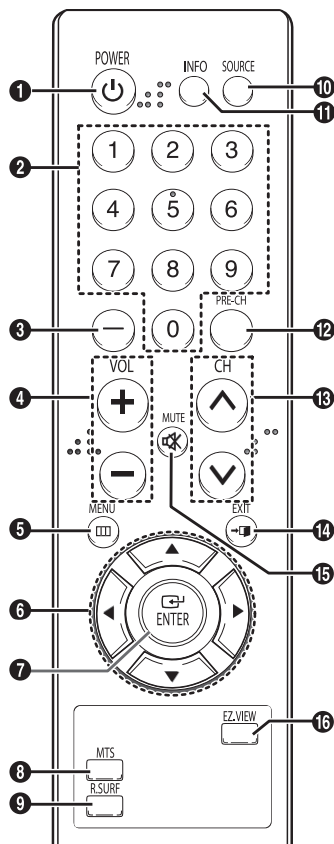
Conecte sinais de áudio de uma camcorder ou videogame.

continuação...



Controle remoto (dependendo do modelo)

- O funcionamento do controle remoto pode ser afetado por luz artificial forte próxima da TV.
- Este controle remoto é especial para quem tem deficiência visual e possui pontos em Braille nos botões **POWER**, de canal e de volume.



1 POWER

Liga e desliga a TV.

2 Botões de número

Pressione para selecionar os canais diretamente na TV.

3 -

Pressione para selecionar os canais acima de 100. Por exemplo, para o canal 122, pressione "-", depois "2" e "2".

4 VOL +, VOL -

Pressione para aumentar ou diminuir o volume.

5 MENU

Exibe o menu na tela principal.

6 ▲/▼/◀/▶

Controla o cursor no menu.

7 ENTER

Ao usar os menus na tela, pressione **ENTER** para ativar (ou mudar) um item específico.

8 MTS

(Multi-channel Television Sound)
Pressione para escolher "Estéreo", "Mono" ou "SAP" (Secondary Audio Program, Programa de Áudio Secundário).

9 R.SURF

Pressione para voltar automaticamente para um canal preferido após um tempo de espera definido pelo usuário.

10 SOURCE

Pressione para exibir todas as fontes de vídeo disponíveis.

11 INFO

Pressione para exibir informações na tela da TV.

12 PRE-CH

Sintoniza o canal anterior.

13 CH ^, CH v

Pressione para mudar os canais.

14 EXIT

Pressione para sair do menu.

15 MUTE

Pressione para desativar temporariamente o som.

16 EZ.VIEW

Usado para exibir Grupos de Canais, Minimizador de Canal, Programação de Canais, Modo Música, Silenc. Parcial.

Ligando e desligando a TV

Pressione o botão **POWER** no controle remoto. Você também pode utilizar o botão **POWER** na TV.

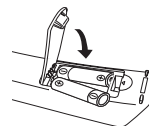
Visualizando os menus

- 1 Pressione o botão **MENU**.
O menu principal é exibido na tela. Sua lateral esquerda possui cinco ícones: "Entrada", "Imagem", "Som", "Canal" e "Configurar".
- 2 Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar um dos ícones. Pressione o botão **ENTER** para acessar o submenu do ícone.
- 3 Pressione o botão ▲ ou ▼ para mover-se entre os itens do menu. Pressione o botão **ENTER** para inserir itens no menu.
- 4 Pressione o botão ▲/▼/◀/▶ para alterar os itens selecionados. Pressione o botão **MENU** para voltar ao menu anterior.
- 5 Pressione o botão **EXIT** para sair do menu.

Instalação de pilhas

Remova a tampa. Instale duas pilhas do tamanho AAA, depois recoloque a tampa. Quando o controle remoto não funcionar normalmente, verifique se os pólos "+" e "-" das pilhas estão posicionados corretamente ou se as pilhas não estão sem carga.

- Não misture tipos de pilhas, como alcalinas e de manganês.



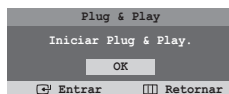
Configuração - Plug & Play (dependendo do modelo)

Quando a TV é ligada inicialmente, diversas configurações básicas de usuário ocorrem automaticamente e subsequentemente.

As seguintes configurações estão disponíveis.

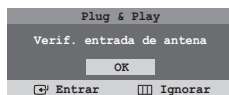
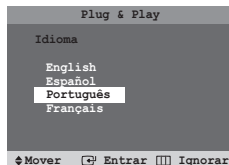
- 1 Pressione o botão **POWER** no controle remoto.

A mensagem "Iniciar Plug & Play" é exibida. Ela tremula por algum tempo e depois o menu Idioma é exibido automaticamente.



- 2 Pressione o botão **▲** ou **▼** para selecionar o idioma, em seguida pressione o botão **ENTER**. A mensagem "Verif. entrada de antena" é exibida.

➤ Se não for selecionado um idioma, o menu idioma desaparece após aproximadamente 30 segundos.



- 3 Verifique se a antena está conectada à TV.

Pressione o botão **ENTER** em seguida "Prog.Auto." é exibida.

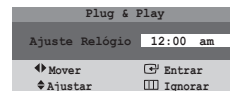


- 4 Pressione o botão **ENTER** para selecionar "Iniciar". A TV começa a memorizar todos os canais disponíveis. Pressione o botão **ENTER** para parar.



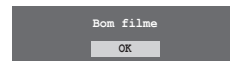
continuação...

- 5 Após todos os canais disponíveis terem sido armazenados, o "Ajuste Relógio" é exibido. Pressione o botão **ENTER**. Pressione o botão **◀** ou **▶** para ir para a hora ou minuto. Configure o relógio pressionando o botão **▲** ou **▼**.



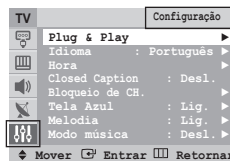
- 6 Ao concluir, pressione o botão **MENU**. A mensagem "Bom filme" é exibida e depois o canal que foi armazenado será ativado.

➤ O recurso Plug & Play não funciona no modo AV e depois o canal que foi armazenado será ativado.



Reconfigurar o Método Plug & Play :

MENU → **▲/▼** (Configurar) → **ENTER** → **▲/▼** (Plug & Play) → **ENTER**



Entrada - Lista de Entradas

◆ Lista de Entradas

Você pode alternar entre ver o sinal de equipamentos conectados, como um VCR, DVD, decodificador e a fonte de TV (aberta ou cabo).

➤ Pressione o botão **SOURCE** no controle remoto repetidamente para selecionar a fonte de sinal desejada.



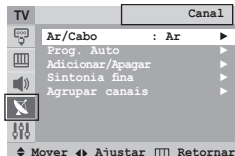
Canal - Memorizar os canais

A sua TV pode memorizar e armazenar todos os canais disponíveis para os canais da TV aberta e a cabo. Após os canais disponíveis serem memorizados, use os botões **CH** $\wedge$ e **CH** $\vee$ para percorrer os canais.

Isto elimina a necessidade de mudar canais inserindo os dígitos do canal. Há três etapas para memorizar canais: "Ar/Cabo", "Prog. Auto" e "Adicionar/Apagar".

◆ Ar/Cabo

Para a TV poder iniciar a memorização dos canais disponíveis, é preciso especificar o tipo de fonte do sinal que está conectada à TV (ou seja, uma antena ou um sistema a cabo). Selecione "Ar" ou "Cabo" pressionando o botão $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.



◆ Prog. Auto

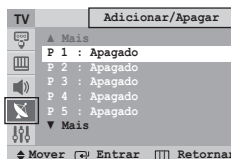
Todos os canais disponíveis são armazenados automaticamente na memória quando os canais são selecionados pela função de sintonia direta.

Pressione o botão **ENTER** em qualquer momento para interromper o processo de memorização.



◆ Adicionar/Apagar

Você pode adicionar ou apagar um canal para exibir somente os canais desejados. Para usar a função "Adicionar/Apagar", primeiro execute "Prog. Auto". Selecione "Apagado" ou "Adicionado" pressionando o botão **ENTER**.



Canal - Sintonia fina

Se a recepção estiver boa não é preciso fazer a sintonia fina do canal, pois isto é feito automaticamente durante a operação de busca e armazenagem. Porém, se o sinal estiver fraco ou distorcido, talvez você precise Ajuste o canal manualmente.

Método:

$\blacktriangleleft/\blacktriangleright$: Você pode obter uma imagem nítida e clara e boa qualidade de som.

$\blacktriangle/\blacktriangledown \rightarrow$ **ENTER** : Você pode redefinir a configuração.

ENTER : Você pode memorizar a imagem ou som ajustado.



Canal - Agrupar canais

Você pode escolher a categoria e encontrar o canal desejado em poucos segundos. Salve um canal nas seguintes categorias: Filme, Mús., Not., Esp. e Usu..

Método:

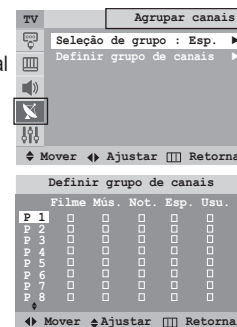
$\blacktriangle/\blacktriangledown$: Usados para selecionar um Programa.

$\blacktriangleleft/\blacktriangleright$: Usados para selecionar o grupo de canais desejado.

$\blacktriangle/\blacktriangledown$: Usados para confirmar a nova escolha.

$\blacktriangleright$ Pressione $\blacktriangledown$ para selecionar o Grupo de canais diretamente (Todos, Filme, Mús., Not., Esp., Usu.)

$\blacktriangleright$ Você também pode usar o botão **EZ.VIEW** para usar esta função.

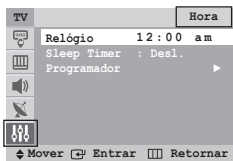


Definir grupo de canais					
	Filme	Mús.	Not.	Esp.	Usu.
P 1	☐	☐	☐	☐	☐
P 2	☐	☐	☐	☐	☐
P 3	☐	☐	☐	☐	☐
P 4	☐	☐	☐	☐	☐
P 5	☐	☐	☐	☐	☐
P 6	☐	☐	☐	☐	☐
P 7	☐	☐	☐	☐	☐
P 8	☐	☐	☐	☐	☐

Configuração - Hora

◆ Relógio

É necessário configurar o relógio para se poder usar os diversos recursos de Timer da TV. Você também pode verificar o timer enquanto assiste TV. (basta pressionar o botão **INFO**.)



◆ Sleep Timer

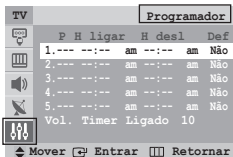
Você pode estabelecer um período de 30 a 180 minutos, após o qual a TV entra automaticamente no modo de espera.

◆ Programador

Você pode usar o programador para fazer com que a TV volte para um canal específico em um horário predefinido.

➤ Até 5 programas podem ser programados de uma vez.

➤ Se o Relógio não estiver configurado no menu Horário, uma mensagem piscará se o usuário tentar acessar o Programador.



◆ Vol. Timer Ligado

O volume preferido pode ser definido para quando o timer liga a TV automaticamente.

Método:

◀/▶ : Mover para a hora ou minuto do programa.

▲/▼ : Use para definir a hora ou minuto do programa.

▲/▼ → **ENTER** : Defina a opção como YES/NÓ (SIM/ LIGADO) para ativar/desativar a operação.

🔊 Primeiro é preciso acertar o relógio.

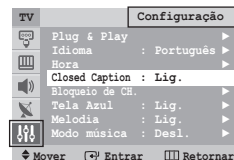
🔊 Desligamento automático

Quando você configura o timer como "Ligado", a TV eventualmente irá se desligar caso nenhum controle seja acionado por 3 horas após a TV ter sido ligada através do timer. Esta função só fica disponível no modo timer "Ligado" e previne o superaquecimento, que pode acontecer se a TV ficar ligada por muito tempo.

Configuração - Closed Caption

A sua TV decodifica e exibe as Closed Caption que são transmitidas com alguns programas de TV. Essas Closed Caption são geralmente voltadas aos deficientes auditivos ou traduções de idiomas estrangeiros. Todos os VCRs

gravam o sinal de Closed Caption dos programas de TV, portando os vídeos domésticos gravados também fornecem as Closed Caption. A maioria das fitas de vídeo comerciais pré-gravadas também fornece Closed Caption. Verifique a existência do símbolo da Closed Caption na sua programação de TV e na embalagem do vídeo: **CC**.



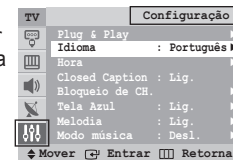
◆ Closed Caption: Lig./Desl.

Você pode ativar ou desativar a função "Closed Caption".

Configuração - Idioma/Tela Azul / Melodia / Modo música

◆ Idioma

Quando você usa a TV pela primeira vez, deve selecionar o idioma que será usado para exibir menus e indicações.



◆ Tela Azul

Se não houver sinal, ou o sinal estiver fraco, uma tela azul substitui automaticamente o fundo com imagem de má qualidade. Se deseja continuar a ver a imagem de má qualidade, defina "Tela azul" como "Desligado".

◆ Melodia

Você pode ouvir uma melodia quando a TV é ligada ou desligada.

◆ Modo música

Você pode ouvir música/áudio sem vídeo ou distração visual.

➤ Quando o Modo Música está selecionado, somente a música é audível e nenhuma imagem é visível. Você pode ver o ícone de música (🎵) na tela.

➤ Você também pode usar o botão **EZ.VIEW** para usar esta função.

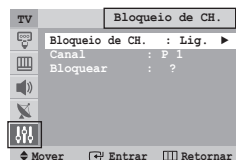
Método:

ENTER : Lig./Desl.

Configuração - Bloqueio de CH.

(dependendo do modelo)

Este recurso possibilita que você impeça usuários não autorizados, como crianças, de assistir programas inadequados ao cancelar o vídeo e áudio. O Bloqueio de CH. não pode ser liberado através dos botões do painel frontal. Somente o controle remoto pode liberar a configuração de Bloqueio de CH., portanto não dê acesso ao controle remoto às crianças.

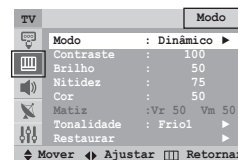


- ◆ **Bloqueio de CH.: Lig./Desl.**
Você pode ativar ou desativar a função "Bloqueio de CH.".
- ◆ **Canal:** O número do canal a ser bloqueado.
- ◆ **Bloquear:** Ao pressionar o botão **ENTER** o que está bloqueado é exibido.
- Se algum canal estiver bloqueado, você não poderá acessar o menu "Canal" e "Bloqueio de CH." através dos botões de controle do painel da TV (aparece "Não disponível" no menu "Bloqueio de CH."). Você só pode acessar através do controle remoto.

Imagem - Modo

- ◆ **Modo: Dinâmico/ Padrão / Filme/ Pessoal**

Você pode selecionar o tipo de imagem que melhor corresponde aos seus requisitos de visualização.



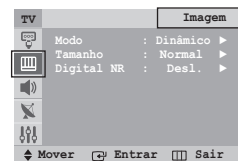
- ◆ **Contraste / Brilho / Nitidez/ Cor / Matiz (somente NTSC)**
A TV possui diversas configurações que permitem o controle da qualidade da imagem.
- ◆ **Tonalidade: Frio2 / Frio1 / Normal / Quente1 / Quente2**
Você pode selecionar a cor da tela inteira de acordo com a sua preferência.
- ◆ **Restaurar**
Você pode voltar aos padrões de fábrica.
A função redefinir atua em cada modo (**Dinâmico**, **Padrão**, **Filme** ou **Pessoal**).

Imagem - Digital NR / Tamanho

(dependendo do modelo)

- ◆ **Digital NR**

Se o sinal recebido pelo televisor for fraco, você pode ativar este recurso para reduzir fantasmas e interferências que possam aparecer na tela.



- ◆ **Tamanho**
Pode selecionar um tamanho de imagem Normal/Zoom.

Som - Modo / Equalizador / MTS / Auto Volume / Pseudo Estéreo / Turbo Plus / Mudo Parcial

- ◆ **Modo: Padrão/Música/ Filme/Diálogo/Pessoal**

Você pode selecionar o tipo de efeito de som especial a ser usado ao assistir a uma transmissão específica.



- ◆ **Equalizador**
A TV possui diversas configurações que permitem o controle da qualidade do som.
 - Após quaisquer mudanças aplicadas nestas configurações o modo de som automaticamente passa para Pessoal.
- ◆ **MTS (Multi-channel Television Sound)**
Dependendo do programa específico que estiver sendo transmitido, você pode ouvir em Mono, Estéreo ou SAP.
 - Pressione o botão **MTS** no controle remoto repetidamente para selecionar "Estéreo", "Mono" ou "SAP" (Programa de Áudio Secundário).
- ◆ **Auto Volume**
Cada estação transmissora tem a sua condição própria de sinal e não é fácil Ajuste o volume sempre que se muda de canal. Este recurso possibilita o ajuste automático do volume do canal desejado, diminuindo a saída do som quando o sinal de modulação for alto ou aumentando a saída do som quando o sinal de modulação for baixo.
- ◆ **Pseudo Estéreo**
Este recurso converte um sinal de som monaural em dois canais esquerdo e direito idênticos. Quando "Pseudo Estéreo" estiver "Ligado" ou "Desligado", a configuração se aplica aos efeitos sonoros, como "Padrão", "Música", "Filme" e "Diálogo".
- ◆ **Turbo Plus**
Este recurso enfatiza as faixas agudas e graves do som (e inclui outros efeitos). Você obterá um som mais grandioso e dinâmico ao assistir canais de música, filmes ou de outros tipos.
- ◆ **Mudo Parcial**
Você pode reduzir o volume pela metade e controlar o volume, mesmo no modo silencioso.
 - Ao clicar no botão "mute" uma vez para ativar Silêncio Parcial, você verá silenc. parcial (ícone de caixa de som com uma barra diagonal) na tela; ao clicar duas vezes, para o Silêncio Completo, verá o ícone de silêncio completo (ícone de caixa de som com uma X).
 - Você também pode usar o botão **EZ.VIEW** para usar esta função.

Método:

ENTER : Lig./Desl.

EasyView - Minimizador de Canais

A visualização fácil é uma combinação de recursos de vídeo e áudio que torna a experiência de assistir TV muito mais simples.

O minimizador de canais é um recurso que oferece a liberdade de escolha do número de canais que você pode assistir a qualquer momento!

Para adicionar um canal

Você pode ir até o seu canal favorito se quiser adicioná-lo ao Minimizador de Canais.

Método:

- ▲ : adicionar o canal atual ao Minimizador de Canais.
- Repetir o processo para adicionar até seis canais.

Para excluir um canal

Você pode excluir o canal no Minimizador de Canais pressionando o botão ▼.

- Você pode exibir o Minimizador de Canais pressionando o botão ◀/▶/▲.
- Você não pode exibir o Minimizador de Canais pressionando o botão ▲ quando seis canais forem adicionados.
- O Minimizador de Canais está sempre ativado, portanto você não precisa pressionar o botão de visualização fácil.



Solução de problemas

Se a TV aparentar ter algum problema, experimente primeiro verificar esta lista de possíveis problemas e soluções. Se nenhuma destas dicas de solução de problemas servir, entre em contato com o centro de assistência autorizada Samsung mais próximo.

Imagem ruim.

- ◆ Experimente outro canal.
- ◆ Ajuste a antena.
- ◆ Verifique todas as conexões com cabos.

Qualidade do som ruim.

- ◆ Experimente outro canal.
- ◆ Ajuste a antena.

Sem imagem ou som.

- ◆ Experimente outro canal.
- ◆ Pressione o botão **SOURCE**.
- ◆ Verifique se a TV está ligada na tomada.
- ◆ Verifique as conexões da antena.
- ◆ O botão **MUTE** deve estar desligado.

Sem cor, cores ou tonalidades erradas.

- ◆ Verifique se o programa é transmitido em cores.
- ◆ Ajuste as configurações de imagem.

A imagem rola verticalmente.

- ◆ Ajuste a antena.
- ◆ Verifique todas as conexões com cabos.
- ◆ Se estiver usando um VCR, verifique o tracking.

A TV funciona de maneira errática.

- ◆ Desligue a TV da tomada por 30 segundos e tente ligar novamente.

O controle remoto não opera a TV.

- ◆ Verifique se há pilhas no controle remoto.
- ◆ Verifique se os pólos “+” e “-” das pilhas estão posicionados corretamente.
- ◆ Verifique se as pilhas têm carga.

A TV não quer ligar.

- ◆ Verifique se a tomada da parede está funcionando.
- ◆ Verifique se a TV está ligada na tomada.
- ◆ Verifique se há pilhas no controle remoto.

Problemas no funcionamento do controle remoto

- ◆ Substitua as pilhas do controle remoto.
- ◆ Limpe a extremidade superior do controle remoto (janela de transmissão).
- ◆ Verifique se os pólos “+” e “-” das pilhas estão posicionados corretamente.
- ◆ Verifique se as pilhas têm carga.

continuação...

Mapa OSD

* : varia de acordo com o modelo.



Entrada

- Lista de Entradas
- TV / AV1 / AV2 / S-Video / Componente



Imagem

- Modo
- Dinâmico / Padrão / Filme/ Pessoal
- Contraste
- Brilho
- Nitidez
- Cor
- Matiz (somente NTSC)
- Tonalidade – Frio2 / Frio1 / Normal / Quente1 / Quente2
- Restaurar
- Tamanho
- Digital NR
- Normal / Zoom
- Desl./Lig.



Som

- Modo
- Equalizador
- MTS
- Auto Volume
- Pseudo Estéreo
- Turbo Plus
- Mudo Parcial
- Padrão / Música / Filme / Diálogo / Pessoal
- Mono / Estéreo / SAP
- Desl./Lig.
- Desl./Lig.
- Desl./Lig.
- Desl./Lig.



Canal

- Ar/Cabo
- Prog. Auto
- Adicionar/Apagar
- Sintonia fina
- Agrupar canais
- Ar/Cabo
- Apagado / Adicionado



Configuração

- Plug & Play
- Idioma *
- Hora
- English / Español / Português / Français
- Relógio
- Sleep Timer
- Programador
- Desl./Lig.
- Bloqueio de CH.
- Canal
- Bloquear
- Desl./Lig.
- Desl./Lig.
- Desl./Lig.
- Closed Caption
- Bloqueio de CH.
- Tela Azul
- Melodia
- Modo música

Informações importantes de garantia com relação ao formato de visualização de televisão

As televisões com tela de formato padrão (4:3, a taxa do aspecto da largura e altura da tela) são projetadas principalmente para a visualização de vídeo no formato padrão com movimento total. As imagens exibidas nestes aparelhos, portanto, devem estar no formato padrão 4:3 e em constante movimento. Exibir gráficos e imagens estacionárias na tela, como as barras escuras no alto e na parte inferior (imagens widescreen) devem limitar-se a não mais do que 15% do tempo total de uso da televisão por semana.

As televisões com formato widescreen (16:9, a taxa do aspecto da largura e altura da tela) são projetadas principalmente para a visualização de vídeo no formato widescreen com movimento total. As imagens exibidas nestes aparelhos devem, portanto, estar no formato widescreen 16:9 ou expandidas para preencher a tela caso o seu modelo ofereça este recurso, e em constante movimento. Exibir gráficos e imagens estacionárias na tela, como as barras escuras laterais de formatos de televisão e vídeo padrão, devem limitar-se a não mais do que 15% do tempo total de uso da televisão por semana.

Adicionalmente, a exibição de outras imagens estacionárias e texto, como relatórios do mercado de ações, vídeo games, logotipos de emissoras, websites ou gráficos de computador e modelos, devem limitar-se ao descrito acima para todos os televisores. **A exibição de imagens estacionárias que ultrapasse as diretrizes acima pode causar o desgaste não uniforme dos tubos de imagem (CRTs), deixando imagens sutis, mas marcadas de maneira permanente na imagem da televisão. Para evitar isso, varie a programação e imagens e exiba principalmente imagens em movimento em tela cheia, não padrões estacionários ou barras escuras.** Nos modelos de televisores que oferecem recursos de dimensionamento de imagem, use esses controles para visualizar os formatos diferentes como imagem em tela cheia.

Seja cauteloso na seleção e duração de formatos de televisão utilizados para a visualização. O desgaste não uniforme do CRT como resultado de seleção de formato e uso, assim como outras imagens marcadas, não está coberto pela garantia limitada Samsung.